

Del 21 al 21 de noviembre de 2022

Jornada “Tecnologías de automatización y Robótica: aplicaciones industriales y agrícolas”



Información del evento

Lugar:

Laboratorio de Robótica Aérea de la Universidad de Sevilla

Dirección:

(C/ Torricelli, 20, Sevilla)

Organiza:

CTA

Inicio:

21 de noviembre de 2022 | 9:30

Finalización:

21 de noviembre de 2022 | 13:00

Aforo:

Limitado

Las Tecnologías de automatización y robótica son una de las tecnologías habilitadoras que han sufrido un avance más importante en la última década. Son muchas las aplicaciones que se han desarrollado que emplean diferentes tipos de sistemas robóticos.

En esta la jornada sobre “Tecnologías de automatización y Robótica: aplicaciones industriales y agrícolas”, organizada por CTA, se presentarán y debatirán aspectos del estado actual de las tecnologías y aplicaciones existentes en el campo de la automatización y robótica, así como de las capacidades tecnológicas disponibles en diversos grupos de investigación andaluces. También presentaremos el proyecto europeo DIH2 , una red paneuropea de Digital Innovation Hubs de robótica para la producción ágil.

Conoceremos casos de éxito de aplicaciones robóticas para mejora de producciones industriales, recolección de productos agrícolas o detección de madurez de algún alimento.

Programa

9:30 – 9:40 Bienvenida y planteamiento de la sesión

- Fabian Varas, Director Técnico en CTA.

9:40 – 10:15 Estado del arte y capacidades tecnológicas en automatización y robótica

- Aníbal Ollero, Director del Laboratorio de Robótica de Universidad de Sevilla.
- Alfonso Garcia Cerezo, Responsable del Grupo de Investigación en Ingeniería de Sistemas y Automática Universidad de Málaga.
- Eduardo Ferrera, Jefe unidad de Automatización y Robótica, CATEC.

10:15- 10:30 DIH2 Project

- Silvia de los Santos, Responsable técnico sector Aeroespacial y Procesos Productivos en CTA.

10:30 – 11:30 Casos de éxito. Proyectos de I+D

- **ARPODES**: Sistema mecatrónico inteligente de detección de maduración de frutos- Alfonso Garijo, Responsable de área de IA y Oliver Martínez, Director general adjunto Ghenova.
- **Automatización y Robótica en Airbus** - Francisco León, Robotics & Automation Expert, Airbus.
- **uPathWay**: Robótica Móvil Autónoma - Miguel Hormigo y Angel Lázaro, Responsables de automatización en el área industrial, GMV.
- **Elisa**: robot para recolección - Francisco García, Resp. de Robótica Móvil - And & Or.

11:30 – 12:00 Coloquio

12:00 – 13:00 Cóctel de Networking

Regístrate en la jornada rellenando este formulario [</sites/cta/es/agenda/Jornada-Tecnologias-de-automatizacion-y-Robotica-aplicaciones-industriales-y-agricolas/>]

“This activity has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme within the framework of the DIH2 Project funded under grant agreement No 824964”.